

Lax och hållbarhet

Patrik Henriksson

7-Februari-2019



DALHOUSIE
UNIVERSITY



VEGAFISH



GÅRDSFISK



Sustainability
label



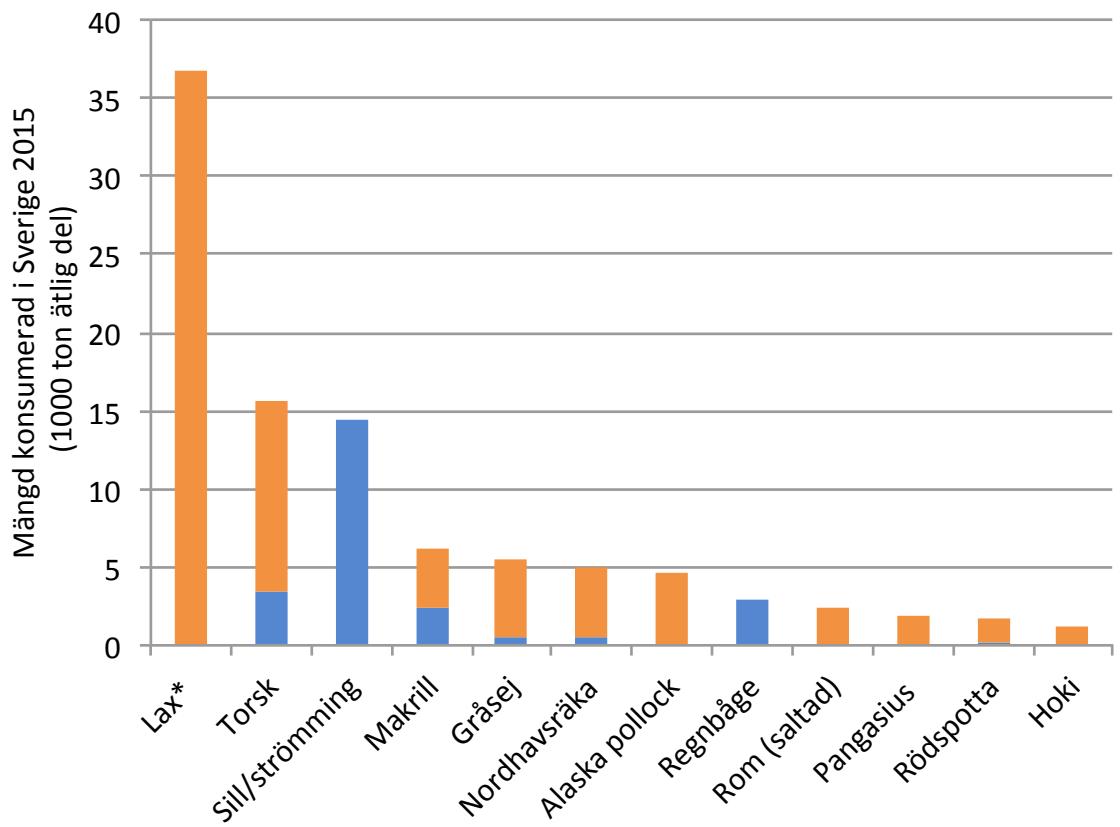
Livsmedelsverket
NATIONAL FOOD AGENCY, SWEDEN



Nofima



Svensk konsumtion av sjömat

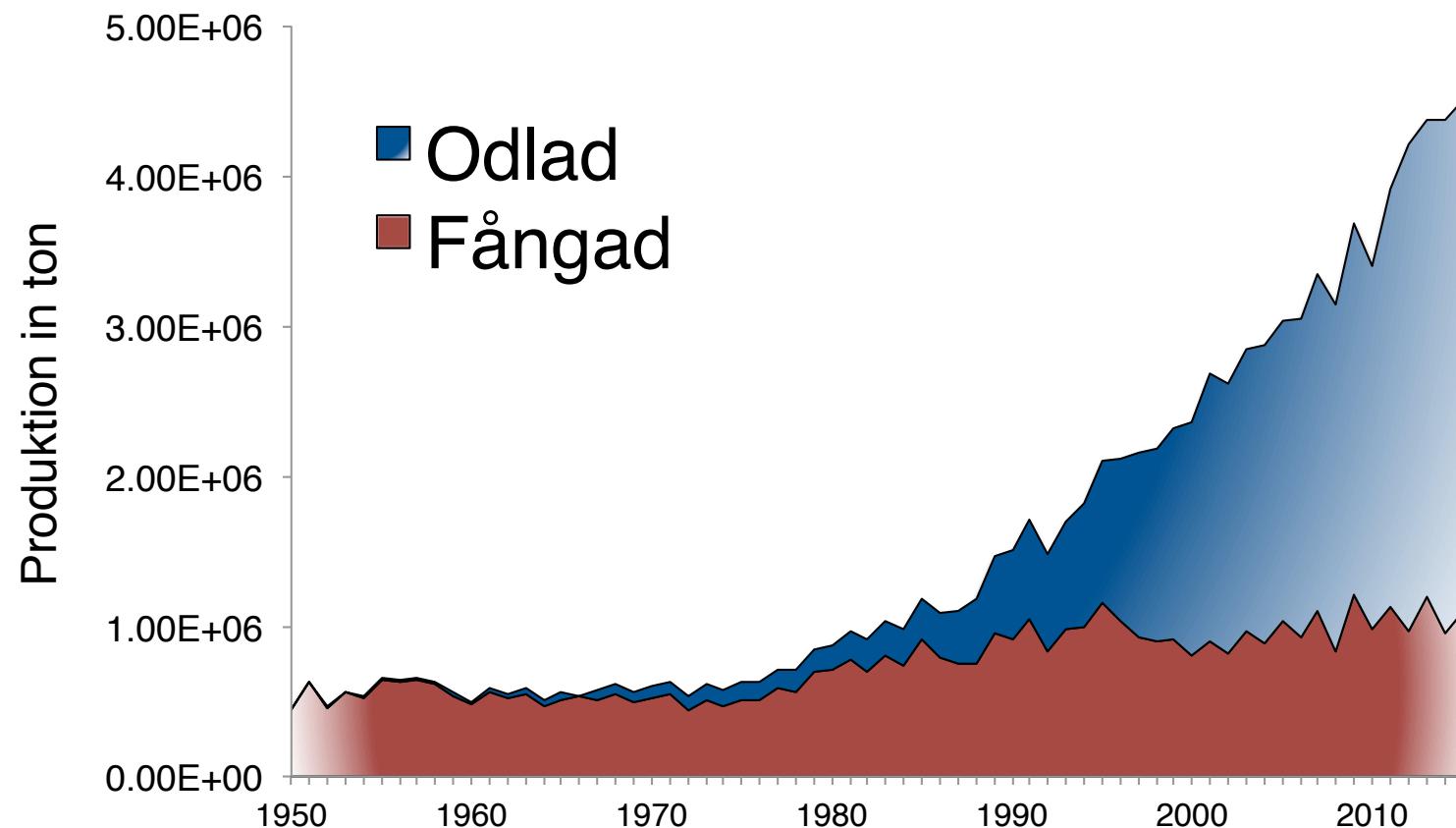


Import
Inhemsk produktion

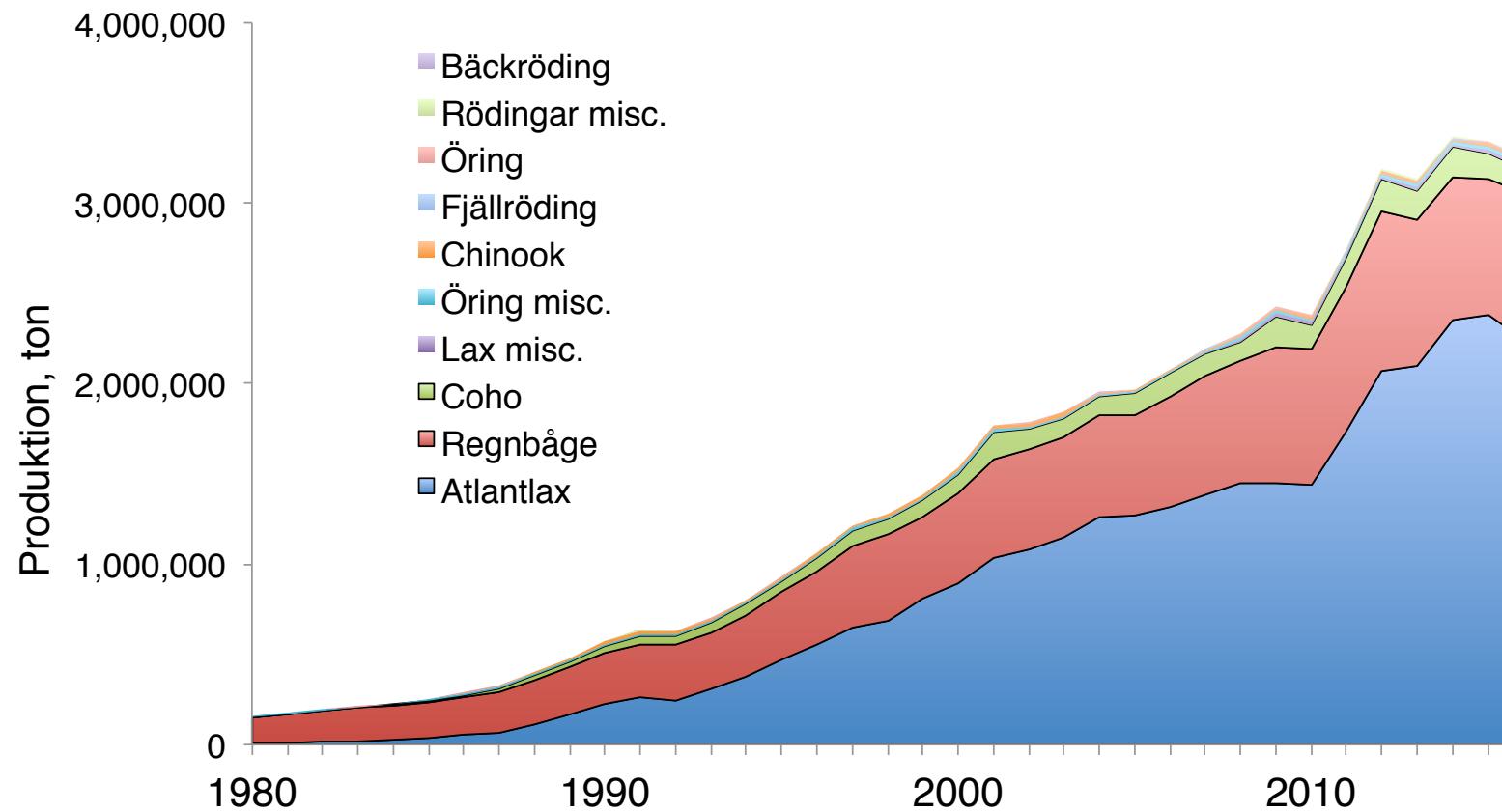


Ref: Ziegler & Bergman 2017

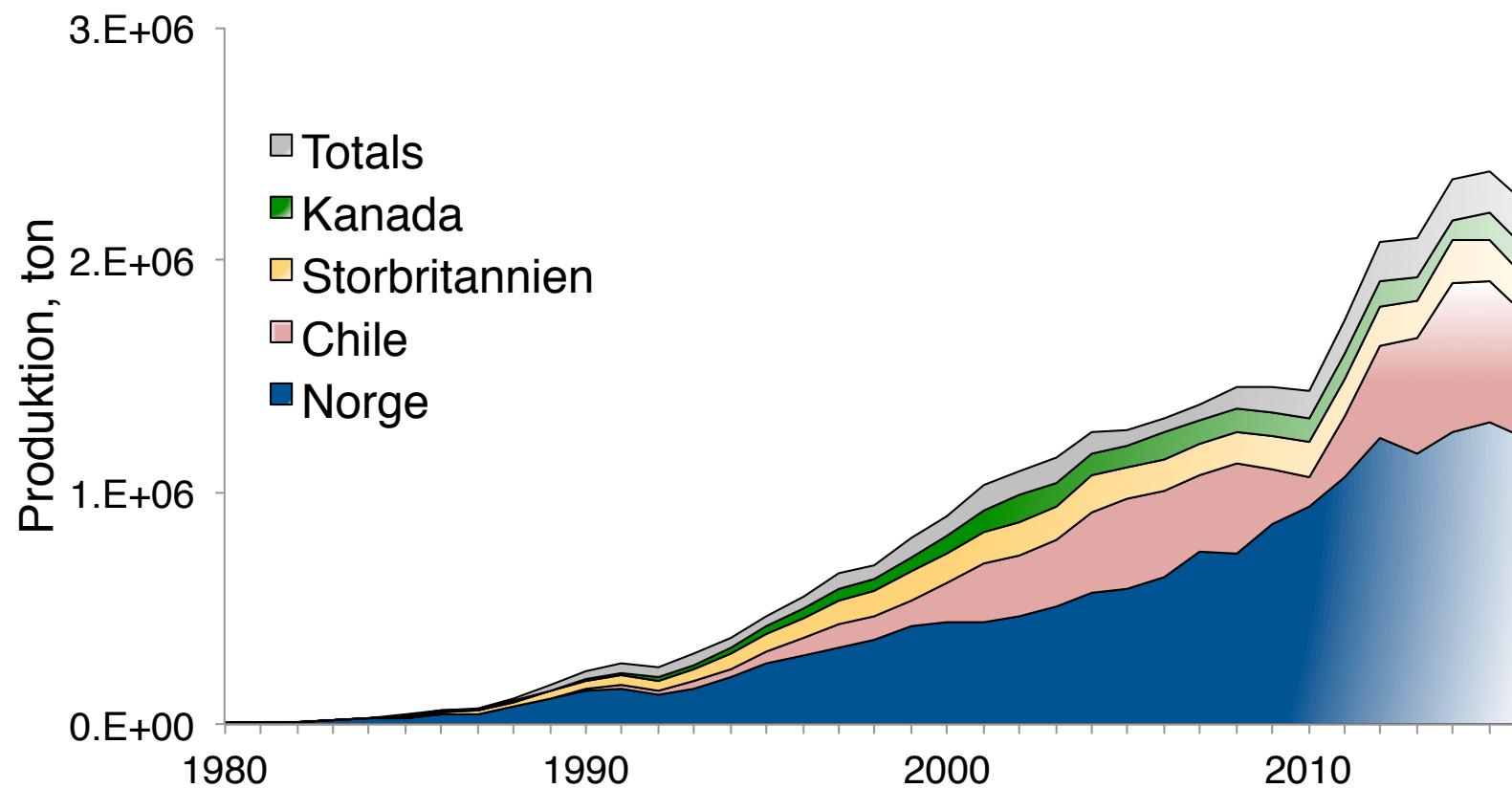
Laxfiskar, global produktion



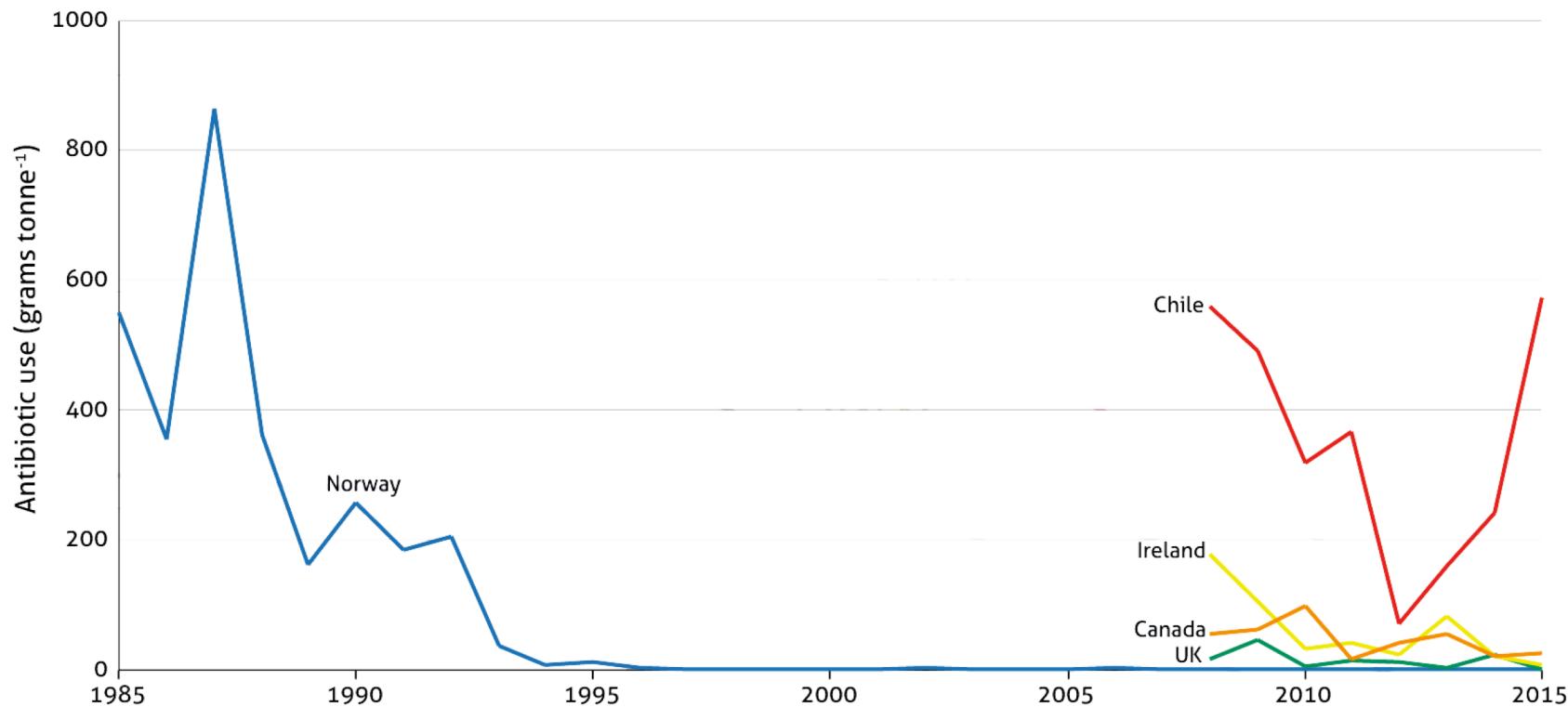
Laxfiskar, arter



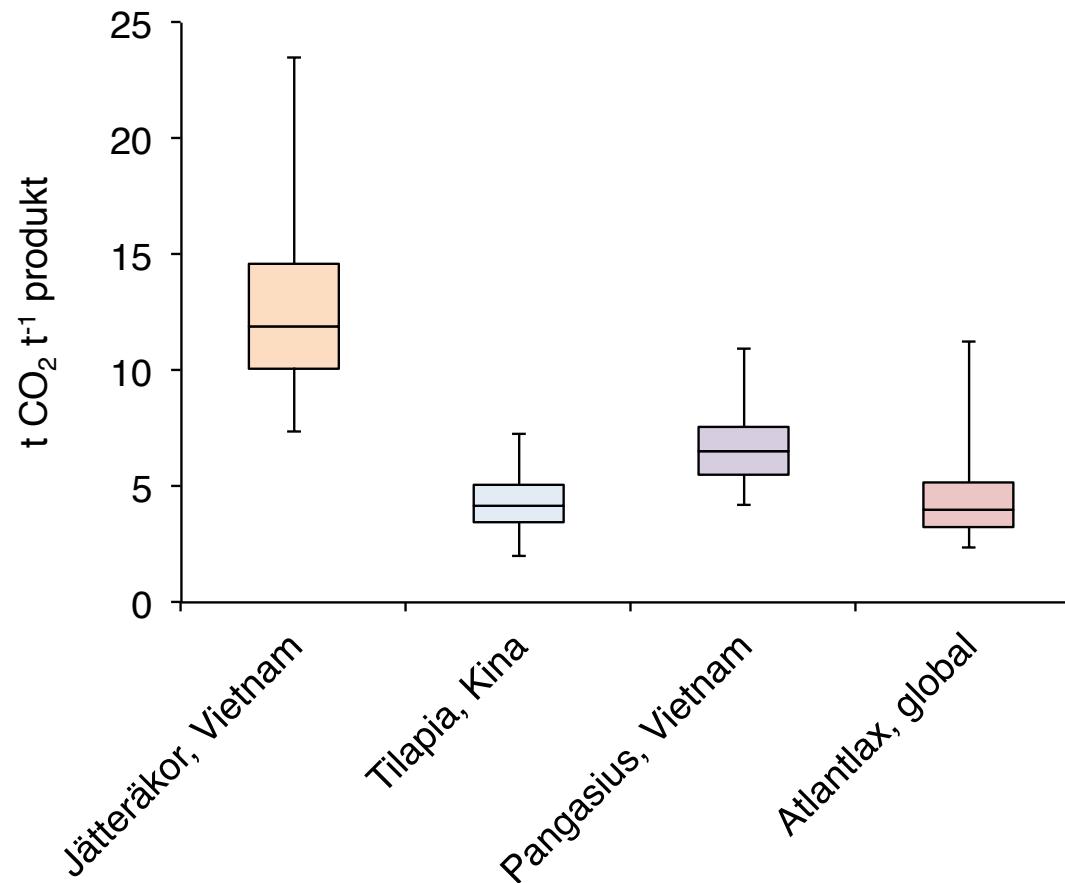
Atlantlax, global produktion



Den Norska Atlantlaxen



Växthusgaser



Monokulturer



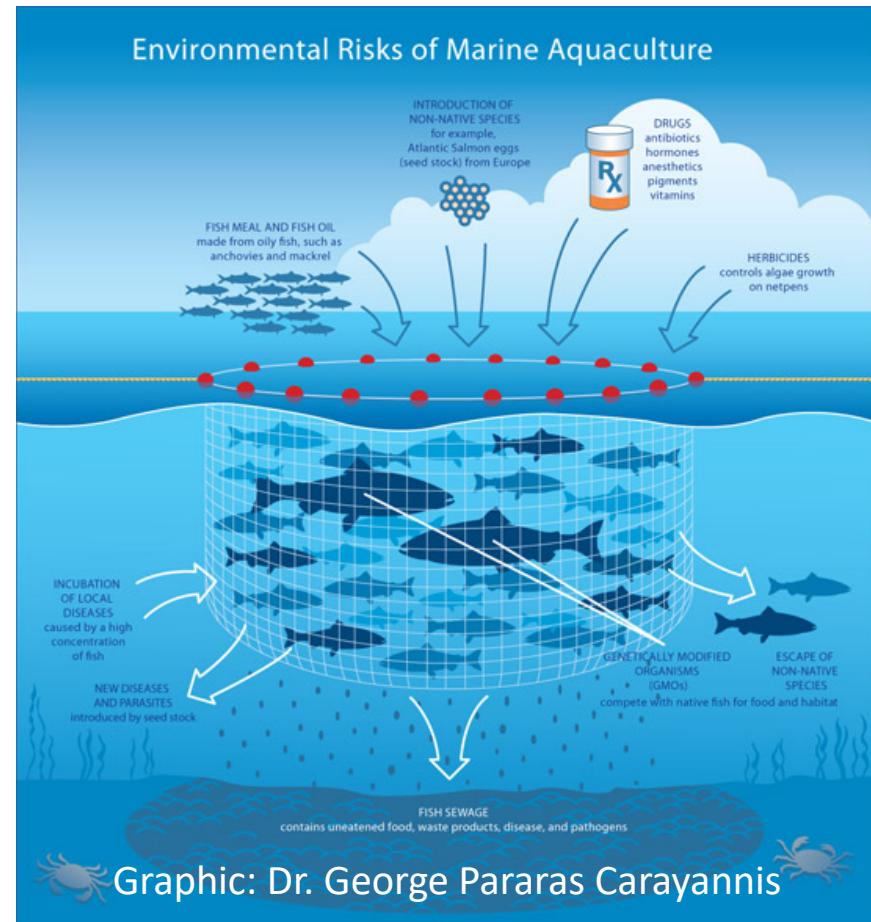
Konsekvenser

The New York Times

As Wild Salmon Decline, Norway Pressures Its Giant Fish Farms

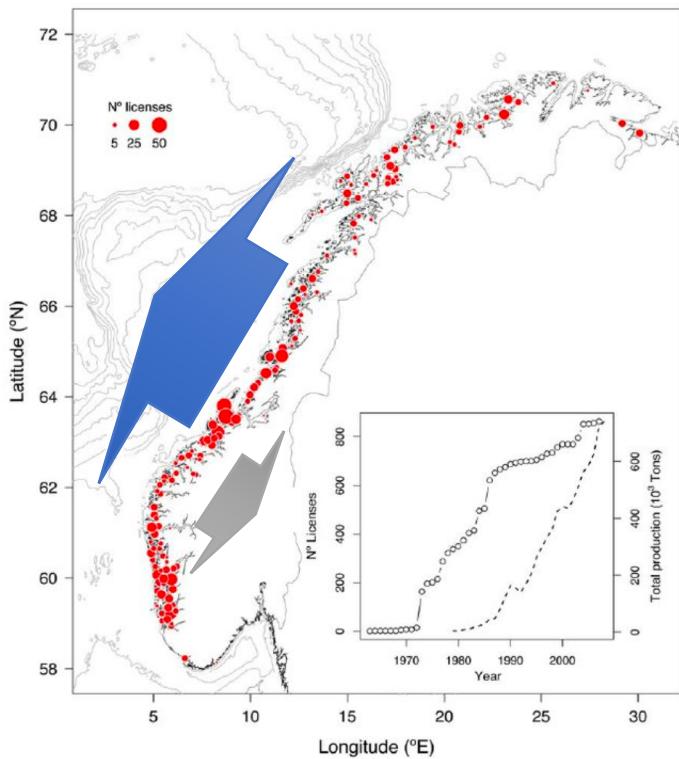
By Stephen Castle

Nov. 6, 2017



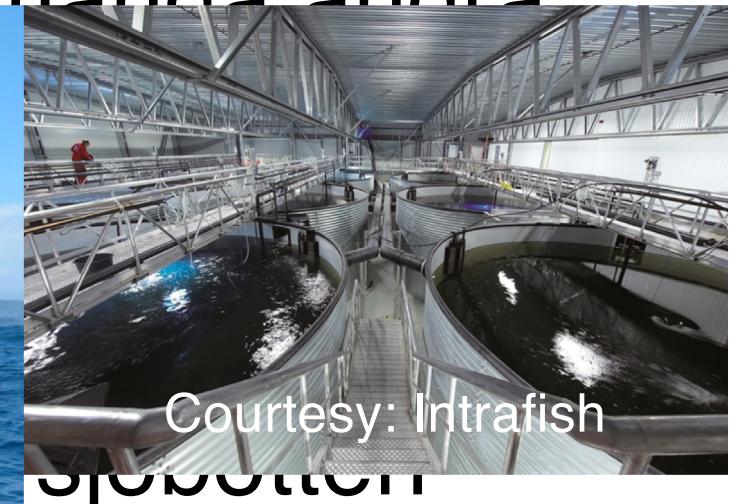
Monokulturer

- Tävlar med många andra



Courtesy: InnovaSea

- Sjukdomar



Courtesy: Intrafish

Norsk lax är en framgångsaga, men problem kvarstår

- Monokultur av en karnivor art
 - Beroende av foder med fiskolja
 - Begränsad resiliens
- En konsoliderad industri
- Lokala miljöproblem
 - Eutrofiering
 - Laxlus
 - Invasiv art/genotyp

TACK

